

Pflanzung; Allee von Tamarinden-Bäumen; Tamarindenzweig mit Blättern und Früchten; Rotan-Palmen; *Lianen* im Urwalde; *Urostigma Benjaminum*; Gruppen von Palmen und Gewürznelken-Bäumen; Vanille-Pflanze; Vanille-Blüten und -Frucht; *Carica Papaya*; *Cinnamomum Ceylanicum*; Urbarmachung von Land für den Tabaksbau; schliesslich wohlgelungene Habitusbilder von der Lontar-Palme, *Borassus flabelliformis* und Bambus-Stauden.

Busse (Berlin).

Neue Litteratur.*)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Earle, F. S., New species. (The Botanical Gazette. Vol. XXIV. 1897. No. 1. p. 58—59.)

Algen:

Kozlowski, W. M., Contribution to the theory of the movements of Diatoms. (The Botanical Gazette. Vol. XXIV. 1897. No. 1. p. 39—46.)

Pilze:

Chatin, Ad., Un nouveau Terfâs [Terfezia Aphroditis] de l'île de Chypre. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXIV. 1897. No. 23. p. 1285—1287.)

Holway, Mexican Fungi. (The Botanical Gazette. Vol. XXIV. 1897. No. 1. p. 23—38.)

Morgan, A. P., Synonymy of *Mucilago spongiosa* (Leys). (The Botanical Gazette. Vol. XXIV. 1897. No. 1. p. 56—57.)

Ray, J., Variations des Champignons inférieurs sous l'influence du milieu. (Revue Scientifique. Sér. IV. Tome VIII. 1897. No. 6. p. 176—177.)

Ray, J., Variations des Champignons inférieures sous l'influence du milieu. (Revue générale de Botanique. T. IX. 1897. No. 102. p. 193—212.)

Thaxter, Roland, Contributions from the Cryptogamic Laboratory of Harvard University. XL. New or peculiar Zygomycetes: 2. *Synaphlastrum* and *Syncephalis*. (The Botanical Gazette. Vol. XXIV. 1897. No. 1. p. 1—15. With plates I—II.)

Gefässkryptogamen:

Higgins, John, Ejection of Fern spores. (The Asa Gray Bulletin. Vol. V. 1897. No. 4. p. 67—68.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Aubert, E., Histoire naturelle des êtres vivants. 2. édition, revue et corrigée. T. I: Cours d'anatomie et de physiologie animales et végétales. 8°. XII, 583 pp. Avec fig. Paris (André fils) 1897. Fr. 6.—

Balicka-Iwanowska, Gabriele, Die Morphologie des *Thelygonum Cynocrambe*. (Flora. LXXXIII. Heft 3. 1897. p. 347—366. 10 Fig. im Text.)

Bates, J. M., Some perennial plants generally considered annuals. (The Asa Gray Bulletin. Vol. V. 1897. No. 4. p. 67.)

Daniel, L., Un nouveau procédé de greffage. (Revue générale de Botanique. T. IX. 1897. No. 102. p. 213—219. 12 fig. dans le texte.)

*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Publicationen, damit in der „Neuen Litteratur“ möglichste Vollständigkeit erreicht wird. Die Redactionen anderer Zeitschriften werden ersucht, den Inhalt jeder einzelnen Nummer gefälligst mittheilen zu wollen, damit derselbe ebenfalls schnell berücksichtigt werden kann.

Dr. Uhlworm,
Humboldtstrasse Nr. 22.

- Dassonville, Ch.**, Action des sels minéraux sur le développement et la structure de quelques Graminées. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXIV. 1897. No. 25. p. 1467—1470.)
- Etard, A.**, Dédoublément de la bande fondamentale des chlorophylles. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXIV. 1897. No. 24. p. 1351—1354.)
- Hébert, Alex. et Truffaut, G.**, Etude chimique sur la culture des *Cattleya*. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXIV. 1897. No. 23. p. 1311—1313.)
- Hegelmaier, F.**, Zur Kenntniss der Polyembryonie von *Allium odorum* L. (Botanische Zeitung. Jahrg. LV. 1897. I. Abtheilung: Originalabhandlungen. Heft VIII. p. 133—140. Mit 1 Tafel.)
- Keeble, F. W.**, The red pigment of flowering plants. (Science Progress. New Ser. Vol. I. 1897. No. 4. p. 406—423.)
- Lutz, M. L.**, On the presence and localization in certain pomaceous seeds of the principles producing cyanhydric acid. (The Botanical Gazette. Vol. XXIV. 1897. No. 1. p. 54—56.)
- Müller, Fritz**, Einige Bemerkungen über Bromeliaceen. (Flora. LXXXIII. 1897. Heft 3. p. 454—474. 2 Tafeln.)
- Müller, Fritz**, Ein Versuch mit Doppelbestäubung. (Flora. LXXXIII. 1897. Heft 3. p. 474—486.)
- Underwood, Frank H.**, Does the fragrance of flowers vary according to their habitat? (The Asa Gray Bulletin. Vol. V. 1897. No. 4. p. 68—69.)
- van Tieghem, Ph.**, Structure de l'ovule et de la graine chez les Hydnoracées. (Journal de Botanique. Année XI. 1897. No. 14. p. 233—238. 1 fig.)
- Waechter, W.**, Beiträge zur Kenntniss einiger Wasserpflanzen. (Flora. LXXXIII. 1897. Heft 3. p. 367—397. 21 Fig.)
- Webber, Herbert J.**, Influence of environment in the origination of plant varieties. (U. S. Department of Agriculture. Division of vegetable Physiology and Pathology. [Reprinted from the Yearbook of the Department of Agriculture for 1896.] 1896. p. 89—106. With fig.)
- Webber, Herbert J.**, The development of the antherozoids of *Zamia*. (The Botanical Gazette. Vol. XXIV. 1897. No. 1. p. 16—22. With text cuts.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Arechavaleta, J.**, Las Gramineas uruguayas. [Suite.] (Anales del Museo nacional de Montevideo. VI. 1897. p. 453—581. 16 Fig.)
- Bonnet, Ed.**, Remarques sur quelques hybrides et sur quelques monstruosités. (Journal de Botanique. Année XI. 1897. No. 14. p. 239—242.)
- Cogniaux, A. et Goossens, A.**, Dictionnaire iconographique des Orchidées. *Oncidium*. Paris (Octave Doin) 1897. Fr. 60.— par an.
- Coulter, J. M. and Rose, J. N.**, Revision of *Lilaeopsis*. (The Botanical Gazette. Vol. XXIV. 1897. No. 1. p. 47—49. With text cuts.)
- Franchet, A.**, *Isopyrum* et *Coptis*; leur distribution géographique. [Fin.] (Journal de Botanique. Année XI. 1897. No. 14. p. 227—233.)
- Heim, F.**, Les Rosiers. Caractères botaniques; maladies; insectes nuisibles et maladies cryptogamiques. 18°. 94 pp. avec fig. Paris (Doin) 1897.
- Hicks, Gilbert H.**, Passion flowers. (The Asa Gray Bulletin. Vol. V. 1897. No. 4. p. 51—54. Ill.)
- Höck, F.**, Allerweltpflanzen in unserer heimischen Flora. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XV. 1897. No. 8. p. 217—220.)
- Hulme, F. E.**, Familiar wild flowers, figured and described. Third series. With coloured plates. New ed. 8°. 176 pp. London (Cassell) 1897. 3 sh. 6 d.
- Kränzlin, F.**, *Eriopsis Helenae* Krzl. n. sp. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXII. 1897. No. 555. p. 98.)
- Mc Donald, Wm. H.**, Distribution of *Solidago rigida* and *S. latifolia*. (The Asa Gray Bulletin. Vol. V. 1897. No. 4. p. 66—67.)
- Murr, J.**, Beiträge und Bemerkungen zu den Archieracien von Tirol und Vorarlberg. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XV. 1897. Heft 8. p. 221—228.)
- Murr, J.**, Aufklärendes und Ergänzendes. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XV. 1897. Heft 8. p. 229—230.)

- Pierre, L.**, Sur le genre *Eribroma* des Sterculiacées. (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. 1897. No. 161. p. 1273—1275.)
- Pierre, L.**, Sur le genre *Delpyodora* du groupe des Chrysophyllées. (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. 1897. No. 161. p. 1275—1277.)
- Pierre, L.**, Sur le *Mannia africana* Hook. f., de la famille des Simarubacées. (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. 1897. No. 161. p. 1282—1285.)
- Pierre, L.**, Sur le genre *Oricia*. (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. 1897. No. 162/163. p. 1287—1289.)
- Pierre, L.**, Sur quelques Olacacées du Gabon. (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. 1897. No. 163/164. p. 1290—1297.)
- Pierre, L.**, Sur le *Monotes glandulosa* sp. nov. (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. 1897. No. 164. p. 1298—1299.)
- Riechen, Gottfried**, Die botanische Durchforschung von Vorarlberg und Liechtenstein. (Sechster Jahresbericht des öffentlichen Privatgymnasiums an der Stella Matutina zu Feldkirch. 1896/97.) 8°. 90 pp. Feldkirch 1897.
- Rowlee, W. W.**, The swamps of Oswego County, N. Y., and their flora. (The American Naturalist. Vol. XXXI. 1897. No. 368. p. 690—699.)
- Schipper, W. W.**, De flora van het eiland Rottum. [Voorloopige mededeelingen.] (Overgedrukt uit Nederlandsch Kruidkundig Archief. Ser. III. I. 2e stuk. 1897.) 8°. 7 pp.
- Schumann, K.**, Gesamtbeschreibung der Kakteen. (Monographia Cactacearum.) Mit einer kurzen Anweisung zur Pflege der Kakteen von K. Hirscht. Lief. 3. gr. 8°. p. 129—192. Mit Abbildungen. Neudamm (J. Neumann) 1897. M. 2.—
- Wiegand, Karl Mc Kay**, A neglected North American Euphorbia. (The Botanical Gazette. Vol. XXIV. 1897. No. 1. p. 50—52. With plate III.)
- Wilson, Frances**, Our native Orchids. (The Asa Gray Bulletin. Vol. V. 1897. No. 4. p. 54—57. 2 fig.)

Palaeontologie:

- Grand' Eury**, Forêt fossile de Calamites Suckowii. Identité spécifique des Cal. Suckowii Br., Cistii Br., Schatzlarensis St., foliosus Gr., Calamocladus parallelinervis Gr., Calamostachys vulgaris Gr. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXIV. 1897. No. 24. p. 1333—1336.)
- Renault, B.**, Les Bacteriacées des Bogheads. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXIV. 1897. No. 23. p. 1315—1318.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Aderhold, Rud.**, Zur Monilia-Epidemie der Kirschbäume. (Gartenflora. Jahrg. XLVI. 1897. Heft 16. p. 429—433.)
- Barber, C. A.**, The diseases of the sugar-cane. II. (Science Progress. New Ser. Vol. I. 1897. No. 4. p. 460—482.)
- Friend, Hilderic**, Aster sickness, and its cause. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXII. 1897. No. 555. p. 97. With fig. 27.)
- Kirchner, O. und Boltshauser, H.**, Wandtafeln über die Krankheiten und Beschädigungen unserer landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Serie I. und II. à 2 Tafeln in Farbendruck. Mit Text. gr. 8°. Stuttgart (Eugen Ulmer) 1897. M. 22.—, Aufzug auf Leinwand und in Mappe à Serie M. 3.—
- Lavergne, Gaston**, Nouvelle bouillie contre le Mildiou et le Black Rot. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXIV. 1897. No. 26. p. 1542—1543.)
- Pierre, La Mercuriale et ses galls.** (Revue scientifique du Bourbonnais. Année X. 1897. No. 114. p. 97—108. 2 pl.)
- Roze, E.**, Sur la propagation du Pseudocommis Vitis Debray. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXIV. 1897. No. 25. p. 1470—1472.)
- Schrenk, Hermann von**, Oedema in roots of *Salix nigra*. (The Botanical Gazette. Vol. XXIV. 1897. No. 1. p. 52—54. With text cuts.)
- Smith, William G.**, The diseases of plants. [Continued.] (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXII. 1897. No. 555. p. 97—98.)

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

A.

- Chauliaguët, J., Hebert, A. et Heim, F.**, Sur les principes actifs de quelques Aroïdées. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXIV. 1897. No. 24. p. 1368—1370.)
- Hartwich, C.**, Ueber einige chilenische Drogen. V. Canelo. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift des Allgemeinen österreichischen Apotheker-Vereins. 1897. No. 17, 18, 19, 20.) 8°. 18 pp. Mit 7 Figuren.
- Kurzes Repetitorium** der Pharmacologie zum Gebranche für Mediciner und Pharmaceuten als Vademecum für Colloquium und Rigorosum, sowie als Handbuch für die Praxis. Mit gleichmässiger Berücksichtigung der deutschen und österreichischen Pharmacopöe nach den Werken und Vorlesungen von Bernatzik-Vogl, Böhm, Tappeiner etc. 2. Aufl. (Breitenstein's Repetitorien No. 4.) 8°. 141 pp. Wien (M. Breitenstein) 1897. M. 1.60.
- Roeser**, Sur l'extrait de belladone et le dosage de l'atropine. (Archives de Médecine et de Pharmacie militaires. 1897. Mai.)
- Tucholka, Waclaw**, Beiträge zur Kenntniss der Bisabol-Myrrha. [Inaug.-Dissert. Zürich.] 8°. 57 pp. Mit 2 Figuren. Zürich 1897.
- Van Aubel**, Les noix de Kola; café du Soudan. (Médecin. 1897. No. 28.)
- Volkart, A.**, Anis mit Schirlingsfrüchten. (Sep.-Abdr. aus Schweizerische Wochenschrift für Chemie und Pharmazie. 1897. No. 29.) 8°. 4 pp. Mit 1 Tafel.

B.

- Klemperer, F. e Levy, E.**, Compendio di batteriologia clinica, tradotto ed annotato da V. de Meis e C. Parascandolo. (Biblioteca medica contemporanea.) 8°. 403 pp. Milano (Francesco Vallardi) 1897. L. 6.—

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Bagnol, E.**, Le Jujubier lotus et le Jujubier épine du Christ en Algérie et en Tunisie. 8°. 6 pp. (Bulletin de la Société nationale d'acclimatation de France. 1897.) Paris (L. Cerf) 1897.
- Emmerling, O.**, Sur la fermentation alcoolique provoquée par les moisissures. (Journal de pharmacie de Liège. 1897. No. 6.)
- Fellitzin, H. von**, Ueber die Zusammensetzung und die Pentosane des Torfes, über Gährungsversuche mit Torf und über die angebliche Huminbildung aus Zucker mit Kaliumpermanganat. [Dissert.] gr. 8°. 54 pp. Göttingen (Vandenhoeck & Ruprecht) 1897. M. 1.60.
- Girard, Aimé**, Recherches sur la composition des blés et sur leur analyse. (Moniteur industriel. 1897. No. 28.)
- Poggi, Tito**, La coltivazione degli asparagi. 2. edizione. 8°. 30 pp. fig. (Biblioteca agraria Ottavi. Vol. IX. 1897.) Casale (C. Cassone) 1897. 1.—
- Schreiber, Constant**, Les sels de potasse dans la culture de la betterave à sucre. (Agriculture rationnelle. 1897. No. 15.)
- Van den Kerckhove, Gustave**, Les formes du caoutchouc. (Bulletin du Club africain d'Anvers. 1897. No. 2.)

Personalm Nachrichten.

Ernannt: Geh. Reg.-Rath Dr. **Schwendener** in Berlin von der medicinischen Facultät in Leipzig zum Ehrendoctor. — Dr. **W. Rothert** in Kazau zum a. o. Professor der Botanik und Director der physiologischen Abtheilung des botanischen Kabinetts der Universität Charkow. — Dr. **A. Zahlbruckner** vom Kaiserl. Museum in Wien zum correspondirenden Mitgliede des Torrey Botanical Club in New York. — Dr. **Albert Schneider** zum Professor der Botanik, Pharmacognosy und Materia medica an der Northwestern Universität

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [71](#)

Autor(en)/Author(s): Uhlworm Oscar

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*¼ 380-383](#)